AVERTISSEMENTS *AGRICOLES*

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°05 du 21 Avril 2004 - 2 pages

Cultures Légumières

lutte raisonnée

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts restent stables par rapport à la semaine dernière et sont encore à un niveau faible. Le nombre de pucerons par feuille varie de 0 à 7 selon les parcelles.
Par contre, les populations de pucerons noirs, tout en restant très faibles, ont tendance à augmenter. De plus, des adultes ailés ayant été observés, les populations risquent donc d'augmenter dans les jours à venir, surtout en cas de hausse des températures. Cette augmentation pourra déboucher sur l'apparition de foyers.
Le parasitisme est toujours présent (pucerons mycosés et pucerons momifiés), essentiellement sur les parcelles les plus infestées.
Côté prédateurs, une coccinelle a été observée.
Comme pour la semaine dernière, il est inutile d'intervenir pour le moment. La régulation des faibles populations de pucerons s'effectue par le parasitisme actuellement présent.
Cependant, il convient de rester vigilant quant à l'évolution des populations de pucerons noirs, notamment en cas de hausse des températures.

FINISTERE

Comme la semaine dernière, les populations de pucerons verts restent très faibles sur l'ensemble des parcelles. De plus, ces populations sont bien régulées par le parasitisme (pucerons mycosés et momifiés).
Par contre, les populations de pucerons noirs ont augmenté. Des adultes ailés ont été observés, ce qui laisse présager une augmentation des populations pouvant provoquer l'apparition de foyers, notamment en cas de hausse des températures.
Quelques prédateurs ont été observés (adultes et larves de coccinelles).
Concernant les pucerons verts, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des populations s'effectuant par le parasitisme présent.
Il en est de même pour les pucerons noirs. Par contre, compte tenu des prévisions météorologiques (temps chaud et sec jusqu'en début de semaine prochaine), il est nécessaire de surveiller l'évolution des populations de pucerons noirs.

POMME DE TERRE PRIMEUR

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Les premières parcelles débâchées sur le secteur de Paimpol montrent la présence de foyers de mildiou avec des fructifications.
Ailleurs, sous les bâches, un stade moyen de 20-25 cm est atteint.
Les températures moyennes journalières remontent depuis mardi et sont annoncées en augmentation pour la fin de la semaine.
Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont actuellement en augmentation.
Prévoyez le débâchage des parcelles avant la hausse des températures annoncée en fin de semaine et intervenez en cas de présence de symptômes avec un produit pénétrant.
Surveillez en particulier les parcelles débâchées ou non bâchées du secteur de Paimpol car l'inoculum y est désormais présent ; une protection préventive des parcelles non bâchées est justifiée avec un contact simple.
Ailleurs, si des symptômes se développent, intervenez avec un pénétrant.

FINISTERE

Sous bâches, les levées atteignent 25 cm pour les parcelles les plus avancées.
Le stade des cultures de primeur sans bâche varie jusqu'à 20 cm selon les secteurs.
Aucun symptôme visible n'est actuellement noté dans les parcelles.
Les modèles épidémiologiques indiquent une augmentation des risques de contamina-



Prochain bulletin : 28 avril 2004

Artichaut :
Présence globalement faible de pucerons verts. Parasitisme existant. Augmentation des populations de pucerons noirs ailés.

Pomme de terre primeur
Présence du mildiou au débâchage dans les Côtes d'Armor. Risques de contaminations en augmentation selon les départements.

Chou :
Activité en légère hausse des mouches du chou.



DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de fougères
35700 RENNES

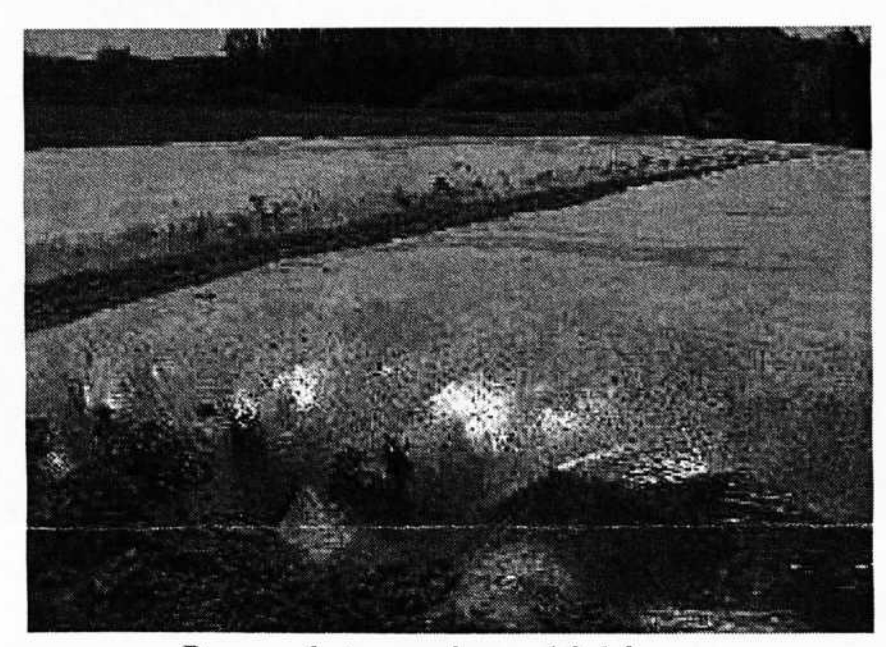
Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant :
P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382
0241120116900022 30202



tions avec la hausse actuelle des températures moyennes journalières.
Les prévisions météorologiques annoncent un temps ensoleillé avec des températures plus chaudes en journée à partir de vendredi. Compte tenu de cela, les conditions sous bâches vont devenir de plus en plus favorables au développement de la maladie (hygrométrie en hausse en matinée).
Prévoyez le débâchage des parcelles avant la hausse des températures annoncée en fin de semaine pour ne pas laisser évoluer plus longtemps le mildiou si il est déjà sous les bâches et intervenez en cas de présence de symptômes avec un produit pénétrant.
Surveillez l'environnement de vos parcelles, et protégez-les préventivement avec un contact simple si l'inoculum est observé à proximité.

ILLE ET VILAINE

Sous bâches, les cultures sont arrivées en moyenne à un stade de 20-30 cm.
Pour certaines, le débâchage est en cours.
Aucun symptôme de mildiou n'est observé sur les parcelles débâchées ou plein champs.
Les modèles épidémiologiques n'indiquent toujours pas de contaminations sérieuses pour le moment.
Les conditions climatiques prévues annoncent une amélioration des températures et un temps ensoleillé à partir de vendredi, ce qui devrait influer sur l'évolution des risques de contaminations.
Compte tenu des modèles de prévisions et des observations, aucune protection n'est justifiée actuellement.
Prévoyez le débâchage des parcelles avancées (recouvrement des rangs, bâches tendues...) avant la hausse annoncée des températures diurnes.



Pomme de terre primeur bâchée :
La bâche est tendue, la végétation est dense, le débâchage doit être fait dans les plus brefs délais.

CHOU

MOUCHE DU CHOU - LEPIDOPTERES - PUCERONS

ILLE ET VILAINE

Les populations de mouches du chou ont tendance à augmenter par rapport à la semaine dernière mais restent encore faibles. En effet, les pontes progressent ; nous avons en moyenne 4,8 œufs par piège et 56 % de pièges contaminés.
Il est important d'accentuer la surveillance, surtout sur la zone de Saint Malo, où nous avons une moyenne de 12,5 œufs/piège et 80 % de pièges contaminés. Les attaques sont moins importantes sur les autres secteurs du département.
Globalement, pour les parcelles non protégées par bâchage, il n'est pas nécessaire de déclencher de traitement pour l'instant.
Sur le secteur de St Malo, pour les rares parcelles dépassant le seuil de 7 oeufs par pied, une protection chimique peut être justifiée.
Etant donné les conditions climatiques annoncées (temps chaud et sec jusqu'en début de semaine prochaine), il est recommandé de surveiller l'apparition de nouvelles pontes (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants) .

FINISTERE

Les populations de mouche du chou restent encore faibles, avec une moyenne de 1,5 œufs par piège. Sur l'Est de la zone de production, les pontes sont en très faible quantité. Elles sont plus nombreuses sur la zone Ouest où nous avons une parcelle dépassant le seuil de 7 œufs/plant.
Des dégâts de lapins sont encore observés sur plusieurs parcelles.
Les traitements sur parcelles non protégées par bâchage ne sont pas encore justifiés sauf cas rares (dépassement du seuil).
Etant donné les prévisions météorologiques (hausse des températures), il est vivement conseillé de surveiller l'apparition de nouvelles pontes dans les jours qui viennent.